

Initiation à l'utilisation de Power Point

POWER POINT 20xx

ETUDE DES PRINCIPES
FONDAMENTAUX DE LA
CRÉATION D'UN
DIAPORAMA :

- CRÉATION DE DIAS
- IMPRESSION
- INSERTIONS
(IMAGES, SONS,
GRAPHIQUES, ...)
- ANIMATIONS
- MINUTAGE

© 2021 – 2022
Joël Lambert

Préambule

Ce syllabus est le complément à un cours de Power Point où la méthode principale suivie sera de traiter la matière par l'exemple. Différents fichiers informatiques accompagnent le présent support. Ceux-ci sont repris et documentés dans les pages suivantes. En voici la liste et le thème qui y est traité :

Exercice01 : création d'un diaporama 'statique'. Etude des différentes insertions possibles en Power Point (images, tableaux, graphiques, ...)

Exercice02 : modification d'un diaporama : ordre dias, ajout d'une numérotation, minutage, options d'impression...

Exercice03 : effets d'animation

Exercice04 : modifications des effets d'animation et de transition

Exercice05 : création et animation d'un graphique 'SmartArt'

Exercice06 : utilisation des boutons de navigation dans un diaporama. Introduction à l'utilisation des masques de diapositives

Quelques liens

<http://www.onlydoo.com/>

<http://office.microsoft.com/fr-fr/powerpoint/>

Exercice01 : Créer un nouveau fichier que vous enregistrez sous 'Exercice01.pptx'. Nous allons réaliser un diaporama 'statique' qui mettra en évidence les éléments suivants :

- ⇒ Ajout de diapo
- ⇒ Modification de la disposition des dias
- ⇒ Mise en forme des polices, utilisation des puces
- ⇒ Mise en évidence des différents objets à insérer

Dia 1 : Création d'une dia type 'diapositive de titre'. Le titre sera en Algerian 44 et un style rapide lui sera attribué.



Dia 2 : Ajout d'une dia (disposition par défaut = Titre et contenu).
Modification des puces.



Dia 3 : Ajout d'une dia. En modifier la disposition de façon à avoir 2 contenus. Insérer dans la première zone de contenu une image en ligne représentant la Belgique et dans la seconde image une image stockée (l'image insérée correspond à une recherche de 'Toucan')

Insertion d'objets

Image en ligne



Image stockée



Dia 4 : Insertion d'un tableau et d'un graphique

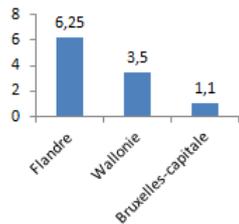
Insertion d'objets

Tableau

Régions	Habitants (million)
Flamande	6,25
Wallonne	3,5
Bruxelles-Capitale	1,1

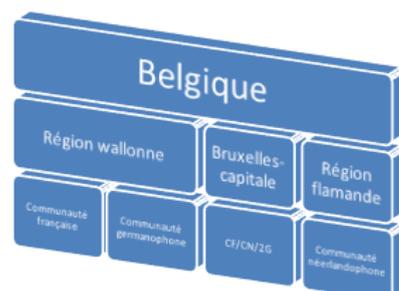
Graphique

Nombre d'habitants par région (million)



Dia 5 : Insertion d'un organigramme SmartArt. Insertion de forme

Insertion d'objets



Ndr: N'ayant pas trouvé de représentation suffisamment complexe, j'ai dû simplifier la situation ;)

Exercice02 : A partir de 'Exercice02.pptx', effectuez les manipulations suivantes :

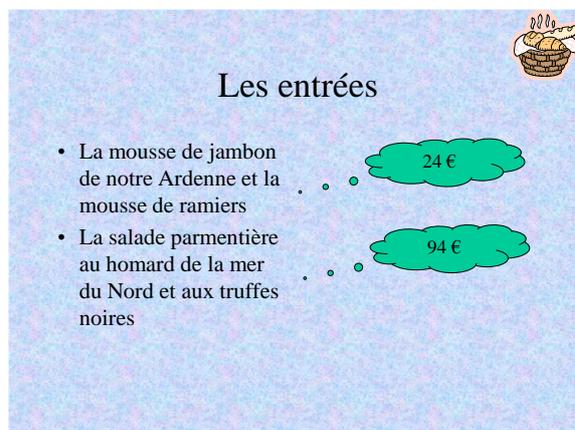
1. Modifier l'ordre des diapositives de façon à placer la diapositive 5 (insertion SmartArt) en 3^e position
2. Insérer la numérotation des pages et un pied de page dans lequel vous indiquez 'Cours Power Point'
3. Insérer un son et l'associer à tout le diaporama
4. Enregistrer un son et l'associer à une diapositive
5. Enregistrer le 'minutage' et programmez un défilement non-stop (jusqu'à appui sur 'escape')
6. Modifier les options d'impression de façon à imprimer les diapositives 3 par 3 avec possibilité de prises de notes
7. Enregistrer le fichier de façon à ce qu'il s'ouvre en mode diaporama

Exercice03 : Créez un nouveau fichier 'power point' que vous enregistrez sous le nom « Exercice03 ». Ce diaporama illustrera la carte d'un célèbre restaurant de Bruxelles (cf Exercice3_solution.ppt)



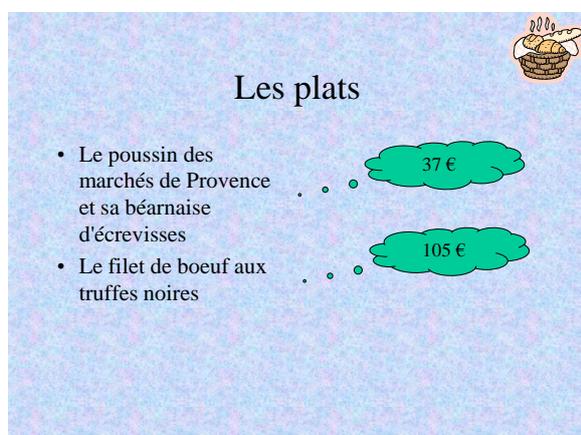
Dia 1 : Renseignements généraux

- ⇒ Disposition : titre et contenu
- ⇒ Utilisez les puces pour les 3 renseignements
- ⇒ Animation personnalisée : effet 'étirer'



Dia 2 : Les entrées

- ⇒ Disposition : deux contenus
- ⇒ Puces pour les 2 entrées
- ⇒ Effet 'entrée brusque' à partir de la gauche pour les 2 entrées et les 2 prix



Dia 3 : Les plats (copie de la dia précédente)

- ⇒ Disposition : deux contenus
- ⇒ Puces pour les 2 plats
- ⇒ Effet 'entrée brusque' à partir de la droite pour les 2 plats et les 2 prix



Dia 4 : Bon appétit

- ⇒ Disposition : titre et contenu
- ⇒ Effet 'spirale' lettre par lettre pour le titre
- ⇒ Effet 'balayer' pour les billets
- ⇒ Effet 'bruissement' pour 'Fin'

Exercice04 : enregistrez « Exercice03_solution » sous « Exercice04 ». Dans le fichier « Exercice04 », effectuez les modifications suivantes :

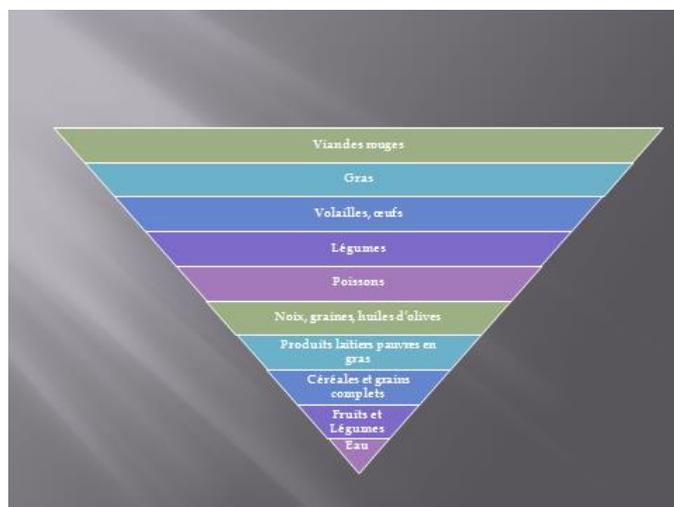
- Pour la dia 2 modifiez l'ordre d'apparition des éléments. Faites en sorte qu'une entrée puis son prix apparaissent, ensuite la seconde entrée puis son prix. Faites aussi en sorte que les 4 éléments apparaissent les uns à la suite des autres sans devoir cliquer, mais avec un délai de 2 secondes entre chaque entrée.
- Idem pour la dia 3 : un plat puis son prix, ensuite le second plat puis le second prix.
- Pour le titre de la dia 1, ajoutez un effet 'boomerang' à l'ouverture et 2 effets 'modifier la taille de la police' comme effet d'emphase. Le premier effet d'emphase augmente la police à 150%, le deuxième la remet à 100%. Faire en sorte que les 3 effets se succèdent automatiquement.
- Modifier la transition entre dias de façon à avoir un effet 'flash d'information' pour toutes les dias.

Exercice05 : même dans un restaurant de renom, il faut penser à bien manger et à respecter les contraintes de la pyramide alimentaire. Créez un fichier « Exercice05 » reprenant l'importance des différents besoins alimentaires, ce à quoi vous faites attention à chaque instant de la journée, je n'en doute pas 😊.

⇒ Voici la pyramide alimentaire à représenter :



⇒ Et pas celle-ci :



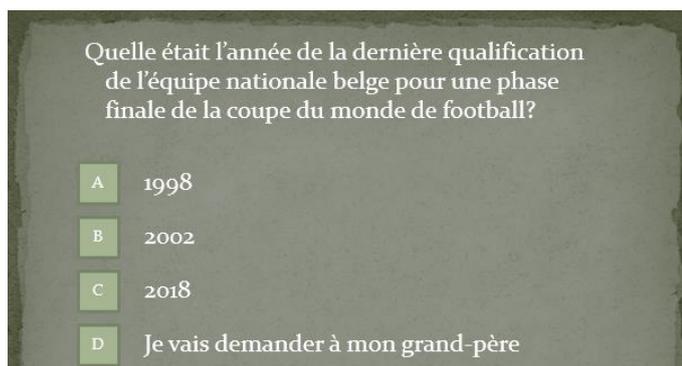
Exercice06 : Créez un fichier que vous enregistrez sous le nom « Exercice06 ». Ce fichier proposera une série de questions à choix multiples. L'utilisateur devra choisir la bonne réponse pour pouvoir accéder à la question suivante sinon il devra recommencer.

⇒ Utilisation des boutons de navigation entre diapos

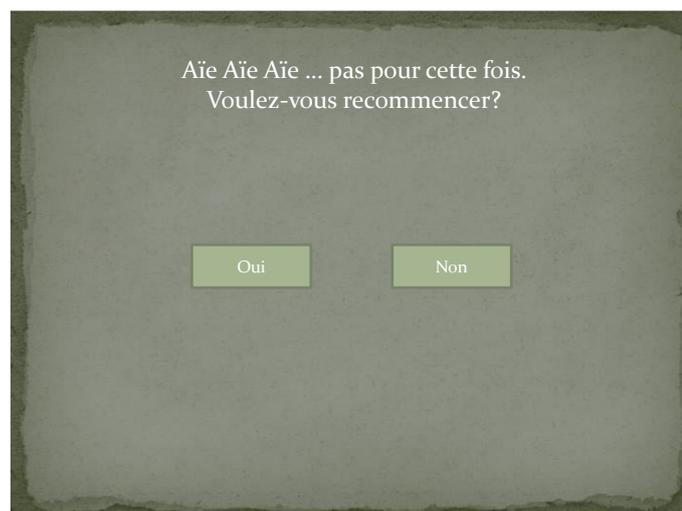
Dia 1 : titre et contenu, thème utilisé = papier



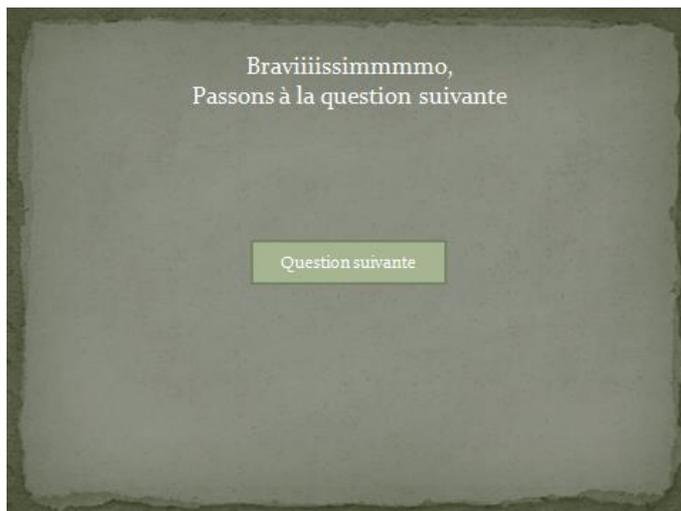
Dia 2 : Dia vide sur laquelle sont définies les zones question, réponse avec insertion de boutons à cliquer



Dia 3 : Dia vide nous permettant de revenir à la dia précédente si nous le souhaitons ou de quitter le diaporama dans le cas contraire



Dia 4 : Dia de félicitations nous permettant d'aller à la question suivante



Dernière Dia : Fin

